



Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
13.04.2021	74956249/050.01.04	16

BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

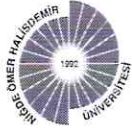
Yan Dal	Kontenjan
Çevre Mühendisliği Bölümü (Mühendislik Fakültesi)	1
Kimya Bölümü(Fen-Edebiyat Fakültesi)	1
Fizik Bölümü(Fen-Edebiyat Fakültesi)	1
Biyoteknoloji Bölümü(Fen-Edebiyat Fakültesi)	2

BİYOLOJİ BÖLÜMÜ YAN DAL PROGRAMINA KATILAN BİYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİN ALMASI GEREKEN LİSANS DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
I.YARIYIL				
-	-	-	-	-
II.YARIYIL				
-	-	-	-	-

III.YARIYIL				
BIO 2001	Omurgasız Hayvanlar Biyolojisi I	2	2	6
BIO 2003	Sitoloji	2	2	4
BIO 2005	Çiçeksiz Bitkiler Biyolojisi I	2	2	5
IV.YARIYIL				
BIO 2002	Omurgasız Hayvanlar Biyolojisi II	2	2	6
BIO 2004	Histoloji	2	2	4
BIO 2006	Çiçeksiz Bitkiler Biyolojisi II	2	2	5
V.YARIYIL				
BIO 3003	Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi I	2	2	5
BIO 3005	Çiçekli Bitkiler Biyolojisi I	2	2	5
VI.YARIYIL				
BIO 3004	Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi II	2	2	5
BIO 3006	Çiçekli Bitkiler Biyolojisi II	2	2	5
BIO 3008	Hayvan Fizyolojisi	3	2	6
VII.YARIYIL				





Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
13.04.2021	74956249/050.01.04	16

-	-	-	-	-
VIII.YARIYIL				
BIO4004	Evolusyon	3	0	5

**BİYOLOJİ BÖLÜMÜ YAN DAL PROGRAMINA KATILAN MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, FAKÜLTEMİZ FİZİK, KİMYA BÖLÜMÜ
ÖĞRENCİLERİNE UYGULANACAK EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANI**

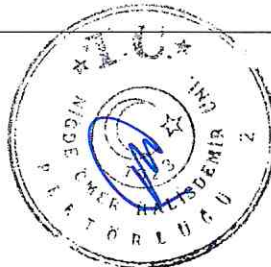
DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
I.YARIYIL				
BIO1001	Genel Biyoloji (Zooloji) I	4	2	9
II.YARIYIL				
BIO1002	Genel Biyoloji (Botanik) II	4	2	9
III.YARIYIL				
BIO 2001	Omurgasız Hayvanlar Biyolojisi I	2	2	6
BIO 2003	Sitoloji	2	2	4
BIO 2005	Çiçeksiz Bitkiler Biyolojisi I	2	2	5
BIO 2007	Bitki Anatomisi ve Morfolojisi	2	2	6

IV.YARIYIL				
BIO 2002	Omurgasız Hayvanlar Biyolojisi II	2	2	6
BIO 2004	Histoloji	2	2	4
BIO 2006	Çiçeksiz Bitkiler Biyolojisi II	2	2	5
BIO 2008	Bitki Fizyolojisi	2	2	6
V.YARIYIL				
BIO3001	Genetik	3	0	5
BIO 3003	Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi I	2	2	5
BIO 3005	Çiçekli Bitkiler Biyolojisi I	2	2	5
BIO 3007	Omurgalı Hayvan Anatomisi	3	2	5

VI.YARIYIL				
BIO3002	Moleküler Biyoloji	3	0	5
BIO 3004	Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi II	2	2	5
BIO 3006	Çiçekli Bitkiler Biyolojisi II	2	2	5
BIO 3008	Hayvan Fizyolojisi	3	2	6
VII.YARIYIL				
BIO4003	Biyokimya	2	2	5
VIII.YARIYIL				
BIO4004	Evolusyon	3	0	5

BİYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ

Yan Dal	Kontenjan
Kimya Bölümü (Fen Edebiyat Fakültesi)	1
Biyoloji Bölümü (Fen Edebiyat Fakültesi)	2





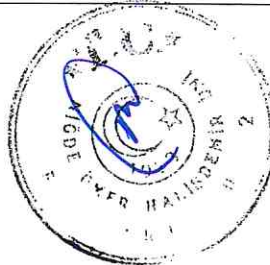
Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
13.04.2021	74956249/050.01.04	16

**BİYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ YAN DAL PROGRAMINA KATILAN KİMYA BÖLÜMÜ
ÖĞRENCİLERİN ALMASI GEREKEN LİSANS DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
I.YARIYIL				
BYT1001	Genel Biyoloji I	4	2	9
II.YARIYIL				
BYT1002	Genel Biyoloji II	4	2	9
III.YARIYIL				
BYT2001	Moleküler Biyoloji	2	0	3
BYT2007	Hücre ve Doku Biyolojisi	2	2	6
IV.YARIYIL				
BYT2006	DeneySEL Biyokimya	2	1	5
BYT2012	Mikrobiyoloji	2	2	5
V.YARIYIL				
BYT3001	Mikrobiyal Biyoteknoloji	3	2	6
BYT3005	Bitki Biyoteknolojisi	3	2	5
VI.YARIYIL				
BYT3002	Hayvan Biyoteknolojisi	3	2	5
BYT3008	Ekoloji ve Biyoçeşitlilik	2	0	3
VII.YARIYIL				
BYT4001	Biyoinformatik	3	1	5
VIII.YARIYIL				
BYT4002	Girişimcilik ve İnovasyon	2	2	5

**BİYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ YAN DAL PROGRAMINA KATILAN BİYOLOJİ BÖLÜMÜ
ÖĞRENCİLERİN ALMASI GEREKEN LİSANS DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
I.YARIYIL				
BYT1003	Laboratuvar Teknikleri	1	2	3
II.YARIYIL				
BYT1010	Biyoteknolojiye Giriş	2	0	2
III.YARIYIL				
BYT2001	Moleküler Biyoloji	2	0	3
BYT2007	Hücre ve Doku Biyolojisi	2	2	6
IV.YARIYIL				
BYT2004	Gelişim Biyolojisi	3	0	4
BYT2008	Moleküler Genetik	3	0	4
V.YARIYIL				
BYT3001	Mikrobiyal Biyoteknoloji	3	2	6
BYT3005	Bitki Biyoteknolojisi	3	2	5
VI.YARIYIL				



SENATO KARARI



Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
13.04.2021	74956249/050.01.04	16

BYT3004	Sentetik Biyoloji	2	0	3
BYT3002	Hayvan Biyoteknolojisi	3	2	5
VII.YARIYIL				
BYT4001	Biyoinformatik	3	1	5
VIII.YARIYIL				
BYT4002	Girişimcilik ve İnovasyon	2	2	5
TOPLAM		31	10	51

